

535 Enviro-Lastic - Recubrimiento Acrílico Blanco para techos (Blanco)**De Secado Rapido (Quick-Set)****DESCRIPCIÓN:**

Karnak 535 Enviro-Lastic es un producto a base de resina 100% acrílica, reflectante blanco y elastomérico, el cual forma un revestimiento con tecnología "Quick-Set" que permite que el recubrimiento resista el lavado de lluvia 20 minutos después de la aplicación. 535 QS Enviro-Lastic representa la dedicación de Karnak al avance de las tecnologías de acrílico en la industria. Este recubrimiento tiene una estabilidad de color superior, resistencia al recogido de suciedad, resistencia al granizo, y resistencia y alta flexibilidad en temperaturas bajas.

USOS:

535 Enviro-Lastic se puede aplicar directamente sobre superficies de metal limpias o nuevos, concreto curado, espuma de poliuretano en aerosol, y para superficies de techo EPD, PVC, Hypalon y TPO preparadas con las bases preparatorias series 400 de Karnak (404 Corrosion Proof, 405 Bond-N-Shield, 406 Tru-Grip, 407 EPDM & SPF). Todas las superficies deben limpiarse adecuadamente, secarse y estar libre de fugas antes del recubrimiento. 535 Enviro-Lastic es adecuado para aplicaciones horizontales y verticales. La superficie metálica debe estar completamente libre de óxido o encapsulada con una capa base 404. Las superficies de concreto deben curarse 30 días antes del recubrimiento.

PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE:

Las superficies a recubrir deben estar secas, limpias y libres de suciedad, polvo, óxido, grasa, aceite y recubrimiento suelto. Lave (Power-wash) las superficie con 799 Wash-N-Prep Roof Cleaner y agua o si la superficie es un techo EPDM o Hypalon de una sola capa, use 507 SPC Primer/Wash (Imprimidor/Lavado) y agua. Lave las superficies del techo con un mínimo de 2000 psi. tomando todas las precauciones necesarias para evitar daños en el sistema de techo. Parche y repare todas las grietas o agujeros con el sellador Karnak 505MS Karna-Flex. Todo aislamiento o espuma húmeda debe eliminarse y reemplazarse con materiales similares. Permitir todas las aplicaciones de cemento o concreto nuevas curar un mínimo de 30 días antes de la aplicación. 535 QS Enviro-Lastic o la capa base posterior debe estar seca antes de la aplicación de recubrimientos adicionales.

APLICACION:

Mezcle ligeramente justo antes de usar. 535 Enviro-Lastic se puede aplicar con brocha, equipo de pulverización o rodillo.

APLICACIÓN DEL BRUSH / ROLLER:

La aplicación de brocha / rodillo debe hacerse perpendicular a la capa base para proveer protección adecuada.

APLICACIÓN DE SPRAY:

Utilice una bomba de pulverización de pintura estándar o un equipo bomba de pulverización sin aire. El fabricante debe ser consultado para obtener información más completa. Rocíar La aplicación debe hacerse con un sobrepaso de pulverización de 50%.

TASA DE COBERTURA:

Aplique 535 QS Enviro-Lastic a razón de 1.5 galones por 100 pies cuadrados (24 milésimas húmedas) sobre la capa previamente aplicada de 535 QS Enviro-Lastic (si aplica dos capas de 535 QS Enviro-Lastic permita que la primera capa se seque 8-24 horas antes de la aplicación de la segunda capa) o recubrimiento Base Series 400 de KARNAK apropiado.



535 Enviro-Lastic - Recubrimiento Acrílico Blanco para techos (Blanco)**De Secado Rapido (Quick-Set)****PROPIEDADES FÍSICAS:**

Color:	Blanco
Peso por galón:	12 libras
Sólidos en peso:	66%
Sólidos por volumen:	52%
Dureza Shore A:	75
Elongación:	140%
Resistencia a la tracción:	350 PSI
Resistencia al degrado:	Excelente
Permeabilidad:	12 perms

Cool Roof Rating Council (CRRC)

1. Reflectancia solar:	Inicial 0.85	3 años 0.73
2. Emitancia térmica:	Inicial 0.89	3 años 0.89
3. SRI:	Inicial 107	3 años 90

PRECAUCIÓN:

No se aplique cuando la lluvia es inminente. El recubrimiento debe secarse antes de la exposición a el agua. Almacene en un cuarto fresco y mantenga el recipiente cubierto cuando no esté en uso. No se debe adelgazar el producto. Mantener fuera del alcance de los niños. Evite el contacto prolongado con la piel. Deseche de una manera segura para el medio ambiente. Cubra las tomas de aire del edificio durante aplicación y mientras se seca.

CUIDADO DE HERRAMIENTAS:

Mientras el material todavía está húmedo, las herramientas se pueden limpiar con agua. El revestimiento seco puede ser limpiado con Karna-Klean o xileno o un disolvente similar, tomando las necesarias precauciones al manipular materiales inflamables.

EMBALAJE:

Disponible en cubos de 5 galones y tambores de 55 galones.

NOTA: LOS SISTEMAS DE RECUBRIMIENTO FRÍOS Y LOS REVESTIMIENTOS, EMULSIONES O BASADOS EN SOLVENTE, SOLO DEBEN INSTALARSE EN LAS CUBIERTAS CON DRENAJE POSITIVO.

POR NRCA (ASOCIACIÓN NACIONAL DE CONTRATISTAS DE TECHO) "LOS CRITERIOS PARA JUZGAR LA PENDIENTE ADECUADA PARA EL DRENAJE ES QUE NO HAY NINGUNA EVIDENCIA DE AGUA PERMANENTE EN LA CUBIERTA 48 HORAS DESPUÉS DE QUE PARE LA LLUVIA".

Si necesita más información, comuníquese con los Servicios Técnicos de Karnak al 1-732-388-0300 o mande un correo electronico a info@karnakcorp.com.